

# MÁSTER UNIVERSITARIO EN GENÉTICA MOLECULAR Y BIOTECNOLOGÍA

## REUNIÓN COORDINACIÓN

25 de Julio de 2023

**Asistentes:** Coordinadores de las asignaturas del Máster y Coordinadora.

**Lugar:** Seminario del Departamento de Bioquímica Vegetal y Biología Molecular a las 9:00 h.

Los profesores David Cánovas, Ana García Rondón, Cristina Sánchez-Porro y María de la Cruz González excusan su ausencia.

La coordinadora informa acerca del:

- 1- Desarrollo del curso 22/23.
- 2- Organización del Curso 23/24
- 3- Otras informaciones.
- 4- Sugerencias, ruegos y preguntas

### 1- Desarrollo del Curso 22/23.

#### Acceso.

El máster se solicitó en el curso 22/23 por 236 estudiantes (en la fase 2) de los cuales 47 estudiantes seleccionaron nuestro máster como primera opción. Se adjudicaron 20 plazas en la primera adjudicación y el **día 6/10/2023** teníamos matriculados 25 alumnos. Al tener plazas disponibles pasamos a fase 3 donde se evaluaron a 45 estudiantes. Esto provocó que debido a los plazos de fase 3 tuviéramos alumnos que se incorporaron tarde a las clases, casi a final de mes en algunos casos. El número final de alumnos matriculados ha sido de 27 pero hay dos alumnos que no se han presentado a ninguna de las asignaturas del máster y han estado matriculados.

Claramente ha habido irregularidades en el proceso de adjudicación ya que con 236 estudiantes evaluados en la fase 2 habría probablemente una lista de espera que no se ha utilizado.

Toda esta situación se comunicó a la dirección de la EIP, indicándonos que nos informarían de porque se había producido esta situación, pero hasta hoy no hemos tenido ninguna información. Además, hemos informado de nuevo a la dirección de la EIP acerca del calendario del DUA ya que no está en consonancia con las fechas de inicio de los másteres.

**Asignaturas.** Este curso se han impartido en el aula TIC3 del CRAI. Los profesores comentan que es un aula adecuada y no han tenido ningún problema.

**Prácticas de empresa.** La han cursado 10 alumnos que las han desarrollado en las empresas: Cámbrico Biotech, Tecnoscience, Pronacera, Caebi, Vitrosur, Econatur, Corteva, Innoagral, Agrogenia y Biomedal. En Biomedal, Econatur y Pronacera se han realizado TFMs de empresa con resultados muy aceptables.

**IMPORTANTE: Se recuerda a todos los profesores que participan en tutorizar prácticas de empresa que deben** de estar supervisando las prácticas de los alumnos y en contacto con el tutor profesional: información de la normativa, supervisión y evaluación de la memoria...etc.

La profesora Mercedes Roncel sugiere que se recuerde al inicio de las prácticas la normativa de la asignatura de prácticas de empresa y como se lleva a cabo la supervisión y evaluación de la asignatura tanto a los tutores profesionales y académicos como al alumnado.

**Trabajos Fin de Máster.** Se han defendido en la convocatoria de junio 14 TFM y 10 en la 2 convocatoria de julio con un buen nivel (13 TFMs por encima de 9, 7 TFMs por encima de 8,5 Y 4 por encima de 8 siendo 8 la nota mínima. Se han concedido dos matrículas de honor en primera y en segunda convocatoria.

La coordinación se cuestiona la manera en que se puedan presentar los distintos TFMs a los alumnos a principio de curso, debido a que muchos alumnos deciden hacer su TFM con los profesores que conocen de las asignaturas y quedan muchas otras opciones sin cubrir. Los profesores indican que es suficiente con la oferta de TFMs que se publica con tiempo para que se puedan poner en contacto con los profesores. La profesora Helene Gaillard propone que en la oferta pueda incorporarse la pagina web del grupo para más información.

#### **Ayudas.**

**MEJORA DE LA CALIDAD DE LOS TFM DE INVESTIGACIÓN DEL MÁSTER EN GENÉTICA MOLECULAR Y BIOTECNOLOGÍA. Coordinadora: María de la Cruz Muñoz Centeno. 350 euros para 2022 y 4900 para 2023. Se ha utilizado en su totalidad apoyando a más de una docena de TFM.**

Se recuerda que estas ayudas se solicitan debido a que los TFMs tienen un carácter experimental y no se recibe dinero por parte de la EIP para sufragar estos gastos. Importante que se gaste todo el dinero concedido.

**1.2.1 Ayuda para la dotación y mejora de recursos para la docencia -Actividades Docentes Planificadas.** Este curso se ha concedido 3000 euros para las prácticas de las asignaturas (1473 (biotech agroalim) y 720 (biotech sanitaria) y además ha financiado con esa ayuda una excursión de la asignatura de Biotecnología vegetal. En esta ayuda se pide todos los años ayuda para los TFMs también pero no se concede.

**1.2.2 de Apoyo a la calidad de las enseñanzas de posgrado a través de la participación de colaboradores docentes externos** con un presupuesto de 5286 en 2022 y 1661 para 2023 (incluidas las conferencias de apertura y clausura). Estas ayudas se utilizan para pagar a conferenciantes de la asignatura de Discusiones en Biología Molecular, Valorización y traslación del conocimiento, Biotecnología sanitaria y Tecnología enzimática.

## Alumnos.

### **Encuesta de satisfacción del máster (encuestas internas que realiza la Coordinación del máster):**

Se han obtenido 16 respuestas de 25 alumnos posibles. En general están de acuerdo en que el título ha mejorado sus capacidades científicas y/o profesionales, están satisfechos con el profesorado que está muy bien valorado y la oferta de asignaturas y de TFM.

Los alumnos han destacado que las asignaturas tienen contenidos repetidos. Se concluye que hay que tener en cuenta la formación de los estudiantes para evitar esto. En este sentido se apela a la labor de los coordinadores para evitar esta situación. **Se recuerda que hay un plazo de un par de semanas desde el inicio de las clases en la que los alumnos pueden solicitar cambio de asignaturas bien justificado (proceso sencillo que se lleva a cabo en la secretaría de la EIP y que solo necesita el visto bueno de la coordinación del máster).**

Todos los alumnos destacan que hay un aumento de actividades a final de curso (carga importante de trabajo en Enero /febrero). Sería importante distribuir las actividades que lo permitan a lo largo de curso. **Avisar a los estudiantes si se van a realizar exámenes al inicio de curso y tener fechas seleccionadas.**

## Profesorado.

La coordinación del máster y la Comisión académica agradece la labor del profesorado que ha participado en la docencia del Máster y en los tribunales y su implicación académica. Los resultados obtenidos han sido muy buenos. Importante la labor de los coordinadores de mantener, en todo momento, informados a sus equipos docentes.

## Actividades.

**Clausura del Máster.** Este curso se ha organizado un acto de clausura el día 2 junio. Se invitó a los alumnos, profesores del máster y directores de TFM y empresas. Se impartió una conferencia de clausura a cargo de Isabel López Calderón. De la empresa asistieron los responsables de la empresa Tecnoscience a la que se les dio un diploma por su participación. Asistieron 18 alumnos y muchos familiares. Se les impuso una beca y se les dio un diploma.

## **2- ORGANIZACIÓN DEL CURSO 22/23.**

**Acceso.** En este curso académico hay 235 solicitantes y pendientes de evaluación obligatoria 235. En primera opción lo han elegido 47 alumnos. Nota de corte 7,1. Hoy día 25 sale la primera lista de adjudicación.

**Inicio de curso y organización.** El inicio de curso está previsto para el para el día **9 de Octubre**. El viernes 6 de Octubre tendrá lugar la apertura del Máster. Se ha organizado una Conferencia de apertura y se ha invitado al Profesor **Dr. José María Vega Piqueres**. Para la de clausura se ha invitado al **Dr. Enrique Flores** (se han solicitado las ayudas en el marco del plan propio). Se indica a los coordinadores (y todos los profesores del máster) que pueden sugerir conferenciantes para el siguiente curso. Desde la coordinación se avisará cuando se solicite esta ayuda (previsiblemente abril/mayo de 2024) para que se sugieran nuevos conferenciantes.

**El aula** donde se impartirá el máster este curso 2023-2024 será en el CRAI **aula TIC3**.

**Ofertas TFM**. Se han ofertado 51 TFMs para este curso. Se han publicado en la web del máster y en nuestra cuenta de twitter @mastergenbiotec para que puedan consultarlos los alumnos de nueva matriculación.

**Horario curso 23/24**. Se ha enviado previamente el horario para este curso académico. Se indica que la fecha oficial de finalización de exámenes es el día **10 de febrero de 2024** y el **4 de marzo** para entrega de las actas.

**Comisiones de evaluación**. Se ha enviado al profesorado las comisiones de evaluación que actuarán el próximo curso. Se recuerda al profesorado a que tiene que participar en el proceso de evaluación en las **tres convocatorias** (Junio, Julio y ampliada de Julio) y justificar de manera conveniente a la coordinación del máster si en alguna convocatoria necesita sustitución.

**Ayudas**. Hemos solicitado para el curso 23-24:

**1.2.1 Ayuda para la dotación y mejora de recursos para la docencia ´-Actividades Docentes Planificadas**. Se ha concedido un importe de **3.400** euros (para prácticas biotech agroalimentaria y biotech sanitaria) y otras actividades como excursiones. Se había propuesto 300 euros por TFM que no se ha concedido. Esta ayuda la pide la EIP como centro.

**Ayuda del plan docencia de innovación docente: MEJORA DE LA CALIDAD DE LOS TFM DE INVESTIGACIÓN DEL MÁSTER EN GENÉTICA MOLECULAR Y BIOTECNOLOGÍA. Coordinadora: Mercedes García González**. Nos han concedido 4300 euros. 300 para la primera parte del curso y 4000 para el 2024. Se recuerda que un requisito para participar en este proyecto de innovación es que tenían que haber dirigido/tutorizado TFMs en el curso 22-23. Por esta razón las ayudas se ofrecerán a todos los directores/tutores de TFMs del curso 23-24 una vez que se hayan cubierto ayudas para los profesores participantes del proyecto.

**Apoyo a la calidad de las enseñanzas de posgrado a través de la participación de colaboradores docentes externos** con un presupuesto de 4265,74 para 2023 y 4096,56 para 2024 (incluidas charlas de inauguración y clausura). Todavía sin resolución definitiva.

**Prácticas de empresa**: necesitamos **consolidar** la oferta de empresas. Desde la Unidad de prácticas se da una respuesta muy lenta a la publicación de las ofertas en tiempo (y eso que tenemos diseñado un calendario de actuaciones). Los alumnos se quejan mucho puesto que tienen que elegir empresa y no tienen la oferta hasta muy tarde en el curso. Seguimos insistiendo con la unidad de prácticas de la EIP de la necesidad de publicar las ofertas en el mes de septiembre antes del inicio del máster.

Se sugiere unas jornadas de empresa al inicio de curso (**ver sugerencias**)

En septiembre haremos una propuesta de empresa comprometida, como una de las medidas que nos ofrece la EIP para fortalecer los lazos con empresas que han participado durante estos años con el máster.

Se insiste a la Unidad de prácticas de la EIP que debemos de consolidar las empresas con las que tenemos prácticas, para ello se sugiere que se envíe un certificado de participación. Hasta ahora no se ha llevado a cabo ninguna acción de este tipo.

**Internacionalización.** Desde la EIP se anima a todos los profesores a tomar parte del proceso de internacionalización de nuestro título. Los alumnos de máster pueden acogerse a la convocatoria Erasmus.

### 3- **OTRAS INFORMACIONES:**

**Informe de seguimiento del Máster:** Se ha recibido el informe de seguimiento (evaluado por la Agencia para la Calidad Científica y Universitaria de Andalucía (ACCUA)) que es la base de trabajo para la renovación del título que se llevará a cabo en el curso académico 23-24. En resumen, se alcanzan todos los criterios excepto dos que se alcanzan parcialmente y que no dependen de la coordinación. Se traslada a los profesores la **importancia de responder a las encuestas** de satisfacción ya que es una de las fuentes que se utilizan para hacer el seguimiento del título.

-**Criterio 1. Información pública disponible. Se alcanza.**

-**Criterio 2. Sistema de Garantía de calidad. Se alcanza parcialmente.** Aspectos que subsanar: Grado de satisfacción de los grupos de interés con los diferentes aspectos del máster y con los tutores de prácticas de empresas. **Énfasis en la recogida de información.**

- **Criterio 3. Diseño, organización y desarrollo del programa formativo. Se alcanza.**

- **Criterio 4- Profesorado. Se alcanza.**

- **Criterio 5- Recursos y apoyo a la docencia. Se alcanza.**

- **Criterio 6- Resultados del programa formativo. Se alcanza parcialmente.** De nuevo **mejorar la tasa de participación en las encuestas** de todos los colectivos y seguimiento del estudiantado en las prácticas externas.

.-**Criterio 7- Orientación académica, orientación profesional y empleabilidad. Se alcanza.**

**Cambio de adscripción del máster.** Se recuerda a los coordinadores en que punto está el proceso de solicitud de propuesta de cambio de adscripción del máster desde la EIP a la Facultad de Biología. Inicialmente se informó a la Dirección de la EIP, después se llevó a Junta de centro de la Facultad de Biología y por último se ha informado al resto de los Departamentos implicados en la docencia del máster. Se discute si se debe insistir en solicitar una mejor gestión y desde la coordinación se informa de que se busca una **centralización de la gestión, administración y recursos** en la Facultad de Biología. Se va a enviar un escrito a ordenación académica con la propuesta.

**Cambio de coordinación del máster:** La coordinadora informa que deja de coordinar el máster debido a que va a formar parte del equipo de gobierno de la Facultad de Biología. Desde la coordinación y con apoyo de la Comisión académica se propone a la profesora **Dra. María de la**

**Cruz Muñoz Centeno.** La profesora Muñoz está muy familiarizada con el funcionamiento del máster y consideramos que está cualificada para asumir esta responsabilidad.

#### **4- SUGERENCIAS, RUEGOS Y PREGUNTAS.**

La profesora Rosa Luna nos sugiere que se organicen a comienzos del curso unas jornadas Máster/empresa donde se inviten a las empresas que participan en el máster. El objetivo es que en estas jornadas las empresas, por un lado, se impliquen en el máster y por otro tengamos un espacio de interacción entre los estudiantes y las empresas. Se invitaría también al personal responsable de la Unidad de prácticas de la EIP.

La reunión finaliza sin otros particulares el día 25 de julio de 2023 a las 11:00h.

**ASISTENTES A LA REUNIÓN DE SEGUIMIENTO**

**MÁSTER EN GENÉTICA MOLECULAR Y BIOTECNOLOGÍA**

**25/07/2023**

ARGANDOÑA BERTRÁN, MONTSERRAT	X
CÁNOVAS, DAVID	
GAILLARD, HELENE	X
GARCÍA RONDON, ANA BEATRIZ	
GÓMEZ HERREROS, FERNANDO	X
GÓMEZ GONZALEZ, BELÉN	X
GONZÁLEZ GARCÍA, M <sup>a</sup> CRUZ	
HUERTAS ROMERA, M <sup>a</sup> . JOSE	X
LIMON MIRON, CARMEN	
LUNA VARO, ROSA	X
MAZUELOS, ALFONSO	X
PAJUELO DOMINGUEZ, ELOISA	X
ROMERO BALESTRA, FERNANDO	X
ROMERO CAMPERO, FRANCISCO JOSÉ	
RONCEL GIL, MERCEDES	X
SANCHEZ-PORRO ÁLVAREZ, CRISTINA	
VIOQUE PEÑA, AGUSTÍN	X